

**Opis strategii wdrożenia osiągnięć naukowych opracowanych przez studenta/ów
w ramach projektu *Partnerski Związek Nauki i Postępu***

Nazwa działania/nazwa rozwiązania/strategii <i>Program systemowy android do otwierania domofonu .</i>
Imię i nazwisko autora/autorów <i>Mateusz Chrzanowski, Michał Jajczyk</i>
Uczelnia, Wydział, Specjalność <i>Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Zarządzania, Zarządzanie</i>
Przedsiębiorstwo lub branża, dla których dedykowane jest rozwiązanie/strategia <i>Branża IT</i>
Opis rozwiązania/strategii: <ol style="list-style-type: none"><i>problem, na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i><i>podstawowy cel realizacji</i> <p><i>1.Problem na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i> <i>W dzisiejszych czasach liczy się czas . Aby ten czas skrócić postanowiliśmy wprowadzić na rynek program android do otwierania domofonów , który bezpośrednio przez komórkę będzie mógł otworzyć drzwi domofonu, a także ujrzeć osobę dzwoniącą. Nasz produkt eliminuje problem z kluczami, które wiecznie są gubione lub zapominane. Wiedząc, że w 21 wieku ludzie praktycznie nie rozstają się z komórką, stają się zbyteczne liczne substytutu potrzebne do otwarcia drzwi domofonu. Reasumując program V-Kom skraca czas zbyteczny na pracę z kluczem, wprowadza nowość na rynku , a także poprzez swoją innowacyjność ma szansę na zaistnienie na szerszym rynku IT.</i></p> <p><i>2.Podstawowy cel realizacji</i> <i>Produkt V-Kom ma za podstawowy cel realizacji obiera kierunek poprawy bezpieczeństwa związanego z mieszkaniem, gdy znajdujemy się poza domem. Program nasz ułatwia nam wgląd w gdy dana osoba dzwoni domofonem , co stwarza nam możliwość kontroli w bezpośrednie otoczenie swojego domostwa. Potrzebne jest to głównie dla ludzi przebywających często poza domem. Poza tym chcemy ułatwić szybszy dostęp do otwarcia drzwi. Nasz program to robi klikamy i otwieramy. Skracamy tym sobie zbędny czas na poszukiwaniu kluczy i stajemy się posiadaczem rzeczy luksusowej na który jest największy obecnie popyt. Reasumując program V-Kom stara się zabezpieczyć nasz dom przed niepożądanymi gośćmi , a także eliminuje problem z kluczami</i></p>



Elementy innowacyjne rozwiązania/strategii (jeśli istnieją)

Program V-KOM działa po połączeniu bezpośrednio poprzez komunikację IP z użyciem protokołu SIP. Natomiast obraz i głos przesyłany jest przez sieć wewnętrzną LAN lub Internet. Nasz program łącząc się poprzez PABX bezpośrednio z video-domofonem tworzy możliwość podglądania poprzez kamerkę umieszczoną w domofonie osoby dzwoniącej jak i stwarza możliwość komunikacji. Działa to wszystko jak dzwoniący z komórki do komórki. Potrzebny jest nam do tego video domofon i smartfon z dostępem do Internetu.

Spodziewane korzyści dla przedsiębiorstwa wdrażającego rozwiązanie/strategię

Wprowadzając nasz program na rynek IT liczymy się z tym, że nasz program ma szansę na zaistnienie, ponieważ wprowadzamy nowość na rynek. Mając wiedzę na temat rynku IT wiemy, że trendem obecnie jest posiadanie jakiejś luksusowej marki, która będzie nas wyróżniać od innych. Tym nowym trendem ma być właśnie nasz program. Kolejnym ważnym argumentem przemawiającym za korzyścią naszego programu jest dostępność. Chcemy aby był on dostępny dla osób w różnych przedziałach wiekowych zarówno dla osób młodych, w średnim wieku jak i starszych. Prosty sposób obsługi poprzez uruchomienie programu i kliknięcie w odpowiedni przycisk właśnie to stwarza. Następną korzyścią jest to, że w sposób łatwy i nie drogi zabezpieczamy nasz dom przed niepożądanymi gośćmi – włamywaczami! Mając na uwadze to, że rynek IT jest obecnie najszybciej rozwijającą się branżą możemy liczyć na szybki rozwój i szybki zwrot kosztów poniesionych na zaistnienie naszej działalności.

